

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/083665 A1

(51)国際特許分類:

G09G 3/30

9408580 新潟県長岡市東藏王2丁目2番34号 Ni-gata (JP).

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/001483

(72)発明者; および

(22)国際出願日:

2005年2月2日 (02.02.2005)

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 丸山淳一  
(MARUYAMA, Junichi).

(25)国際出願の言語:

日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

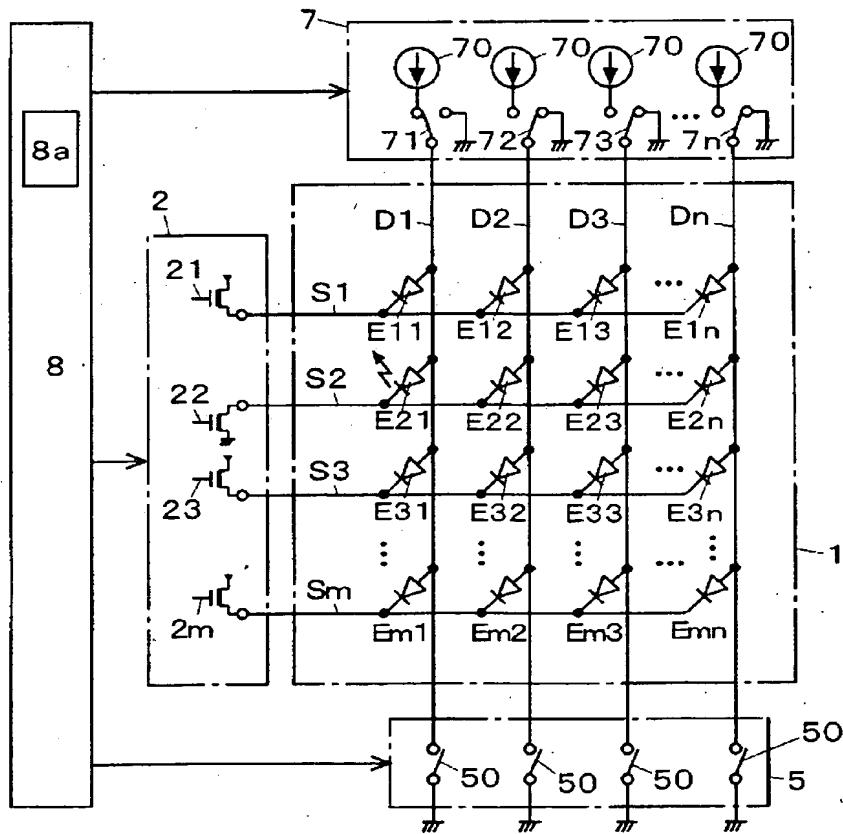
特願2004-053625 2004年2月27日 (27.02.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本精機株式会社 (NIPPON SEIKI CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒

[続葉有]

(54) Title: ORGANIC EL DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING ORGANIC EL DISPLAY

(54)発明の名称: 有機EL表示装置及びその有機EL表示装置の駆動方法



(57) Abstract: Scanning switch means (21-2m) can connect scanning lines (S1-Sm) freely with first potential or second potential. Drive switch means (71-7n) can connect drive lines (D1-Dn) freely with a drive current source (70) or an off potential. A control means (8) connects the scanning switch means (21-2m) sequentially with the first potential to select the scanning lines (S1-Sm) sequentially, and controls connection state of the drive switch means (71-7n). The control means (8) changes the resistance of a scanning switch mean (21-2m), that corresponds to a scanning line (S1-Sm) being connected with the second potential and brought into non-select state, in two stages depending on the number of drive lines (D1-Dn) being connected with the drive current source (70).

(57) 要約: 走査スイッチ手段 21～2m は、走査ライン S1～Sm を第一電位または第二電位に接続自在とする。ドライブスイッチ手段 71～7n は、ドライブライン D1～Dn を駆動電流源 70 またはオフ電位に接続自在とする。

WO 2005/083665 A1

制御手段 8 は、走査スイッチ手段 21～2m を順次第一電位に接続させ、走

[続葉有]



SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。